

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ
Construcția rețelei de canalizare
Gradinita nr.12**

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria or.Orhei**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria or.Orhei**
3. Obiectul achizițiilor **Construcție**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Construcția rețelei de canalizare Gradinita nr.12		
1	TsC02D11 п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,200
2	TsC61B п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,900
3	TsA02G п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	35,600
4	TsI50A8 п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 8 km	t	36,000
5	AcF03A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	40,000
6	AcE13A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,400
7	RpCB01B п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Prepararea betonului pe santier si turnat cu mijloace clasice	m3	2,400
8	AcE13A1 п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	10,000
9	RpCU05C п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	18,000

1	2	3	4	5
10	AcA07B п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	350,000
11	AcA21A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu reductie , avind diametrul de 160 mm	buc	18,000
12	AcA12A1 п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	8,000
13	TsD02A1 п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,000
14	TsD01B п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	254,000
15	TsD04B п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	172,000
16	TsD05A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,200
17	DA11B п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	45,000
18	TsE01C п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,800
		Capitolul 2. Lucrari de reparatii interioare si exterioare de canalizare		
19	DC04B п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	350,000
20	TsC02D11 п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,800
21	TsC61B п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,200

1	2	3	4	5
22	TsA02G п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	42,000
23	TsI50A8 п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 8 km	t	42,000
24	AcF03A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	82,000
25	AcE13A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,120
26	RpAcF34A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Demontarea gurilor de scurgere a caminelor de canalizare deteriorate.	buc	13,000
27	RpAcF01A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	12,000
28	RpAcF38A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	3,000
29	RpCB01D п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Prepararea betonului pe santier cu mijloace casnice.	m3	4,800
30	AcE13A1 п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	6,000
31	RpAcE09A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m	m	6,000
32	AcD22A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, pentru executarea jgheburilor.	m3	5,200
33	RpCU05C п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	16,000
34	RpAcA17B	Montarea in pamint, avind diametrul de 160 mm	m	395,000

1	2	3	4	5
	п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000			
35	AcA21A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Imbinarea tevelor mufate, din PVC, cu reductie , avind diametrul de 160 mm	buc	20,000
36	AcA12A1 п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,000
37	TsD02A1 п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,800
38	TsD04B п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	94,800
39	TsD05A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,800
40	DA11B п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	45,000
41	TsE01C п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	3,200
42	RpAcE10A1 п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Spargerea cu mijloace mecanice a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal	m3	4,200
43	RpAcE10A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie	m3	2,500
44	RpAcA24A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Taierea a tuburilor din fonta , avind diametrul de 100 mm	buc	24,000
45	RpAcA48B п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Demontarea conductelor din fonta , cu mufa, avind diametrul de 100 mm	m	200,000
46	RpAcA17B п. K=R=1,000M=1,0	Montarea in subsolul incaperii, a tevelor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	200,000

1	2	3	4	5
	00S=1,000			
47	AcE50C п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm	piesa	8,000
48	RpAcA33A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Imbinarea piselor intermediare, de legatura a pieselor PVC mufate, cu flansa mobila din fonta, tip CS-39/77, avind diametrul de 110 mm	buc	100,000
49	RpAcE08A п. K=R=1,000M=1,0 00S=1,000	Repararea fisurilor prin interiorul canalelor vizitabile cu mortar de ciment	m	18,000